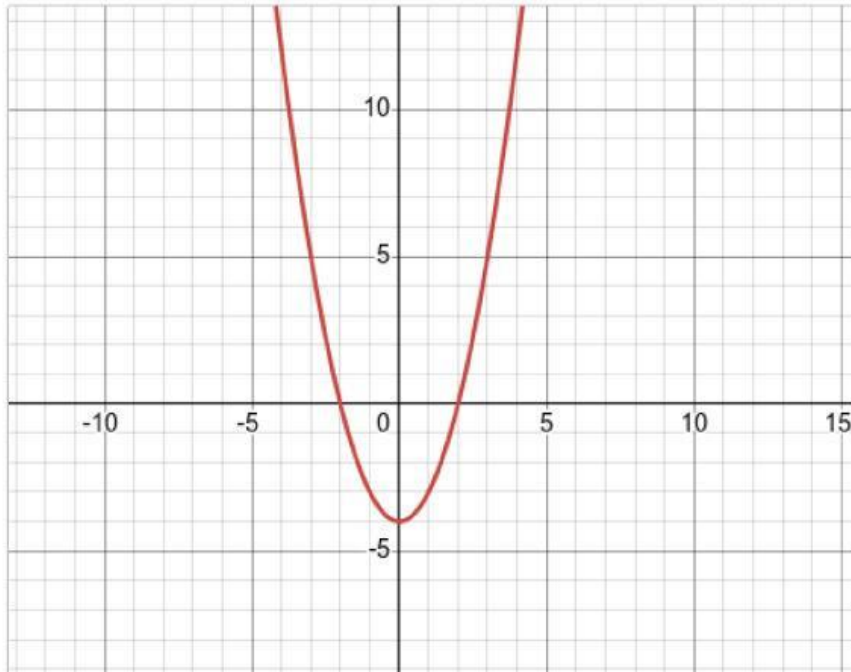


שם: _____

שאלה 1

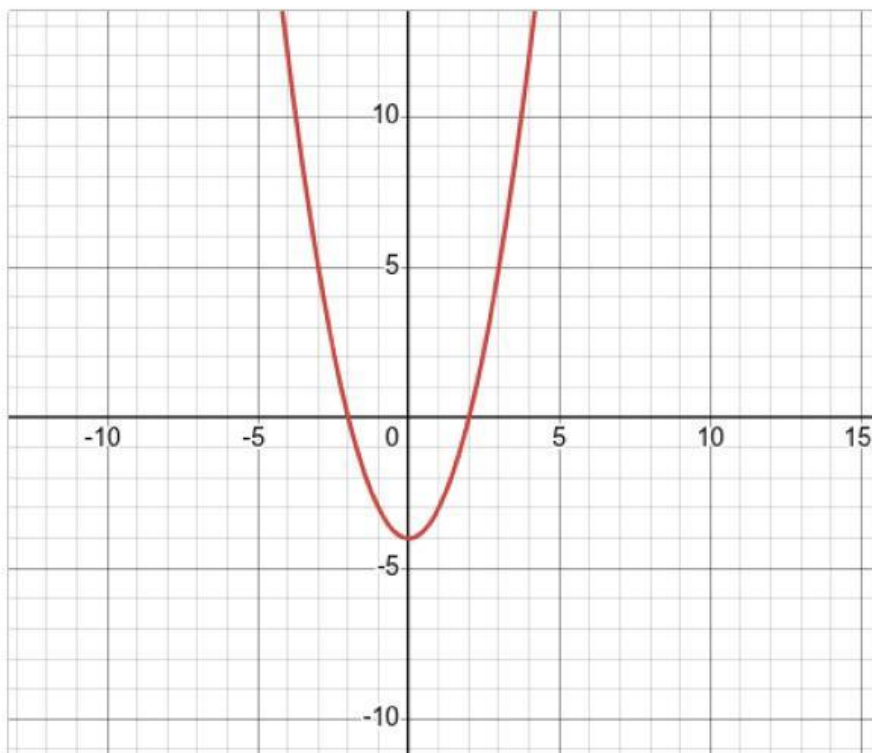
מצאו את נקודות הקיצון של הפונקציה הנתונה



- ☐ $\max(0, -4)$
- ☐ $\max(0, 4)$
- ☐ $\min(0, -4)$
- ☐ $\min(0, 4)$

שאלה 2

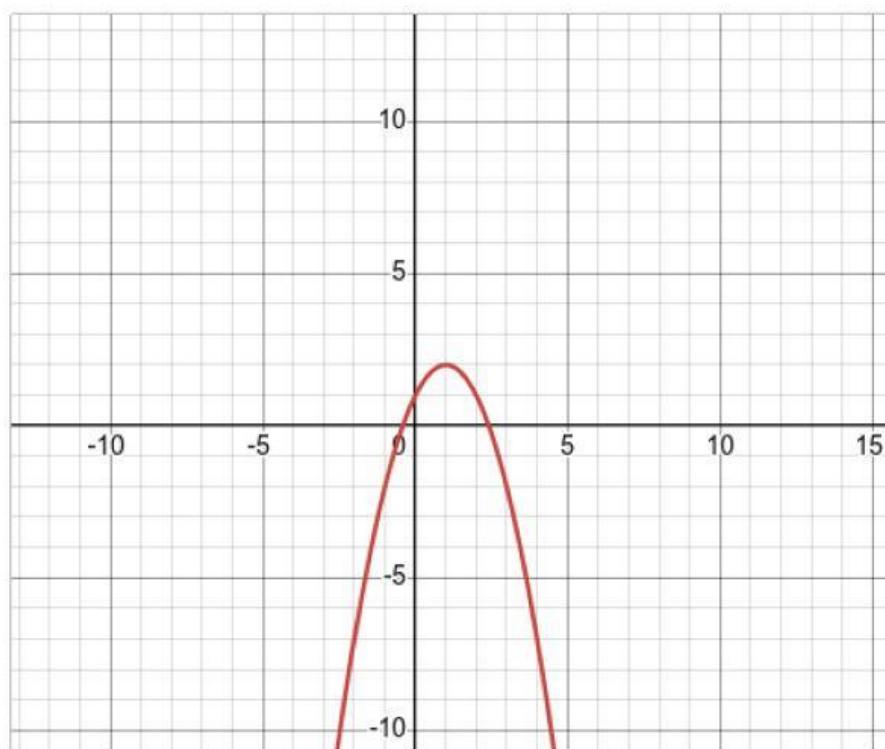
מהו תחום העלייה של הפונקציה?



- ☐ $x > 0$
- ☐ $x < -4$
- ☐ $x < 0$
- ☐ $x > -4$

שאלה 3

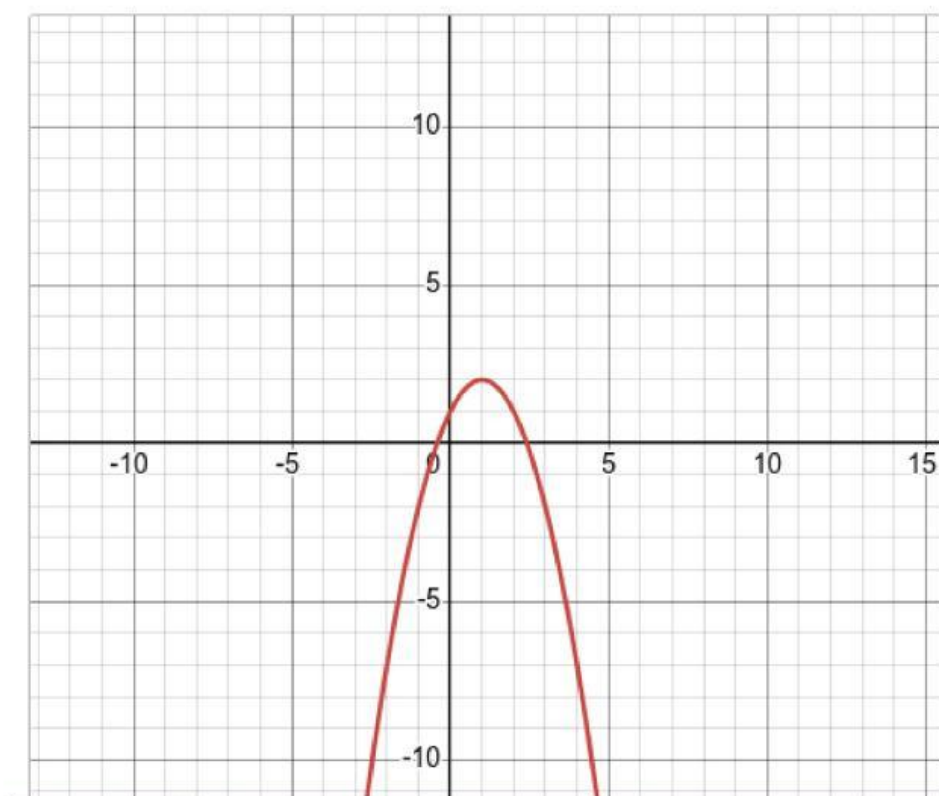
מצאו את נקודות הקיצון של הפונקציה הנתונה



- ☐ $\min(2,1)$
- ☐ $\max(2,1)$
- ☐ $\min(1,2)$
- ☐ $\max(1,2)$

שאלה 4

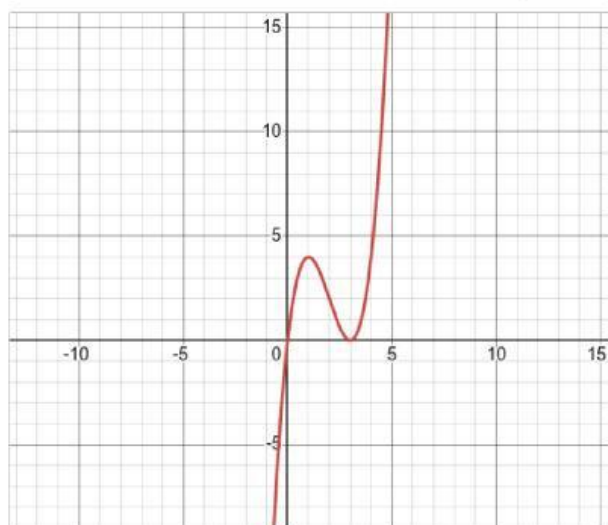
מהו תחום הירידה של הפונקציה?



- ☐ $x > 2$
- ☐ $x < 2$
- ☐ $x > 1$
- ☐ $x < 1$

שאלה 5

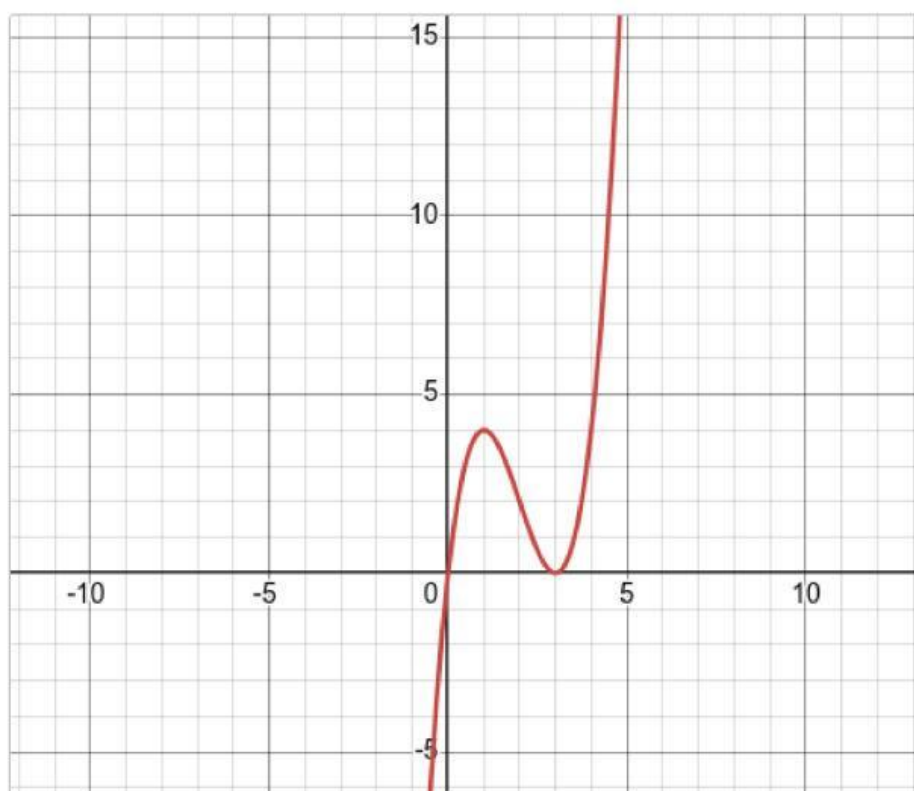
מצאו את נקודות הקיצון של הפונקציה הנתונה



min/max	נקודת קיצון
min	(,)
max	(,)

שאלה 6

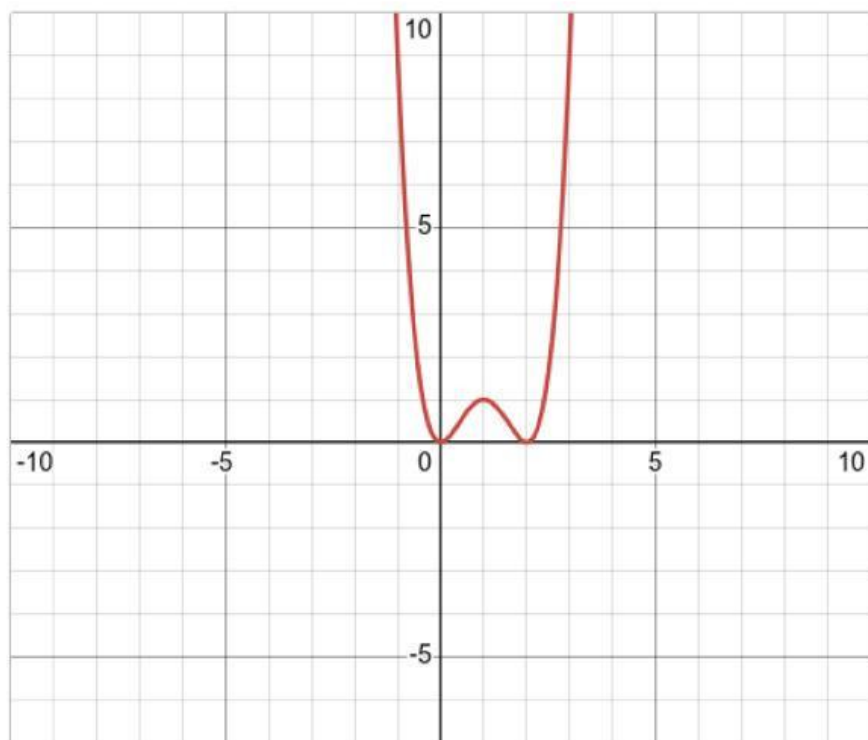
מהו תחום הירידה של הפונקציה?



- ☐ $x < 1$
- ☐ $0 < x < 3$
- ☐ $1 < x < 3$
- ☐ $x > 3$

שאלה 7

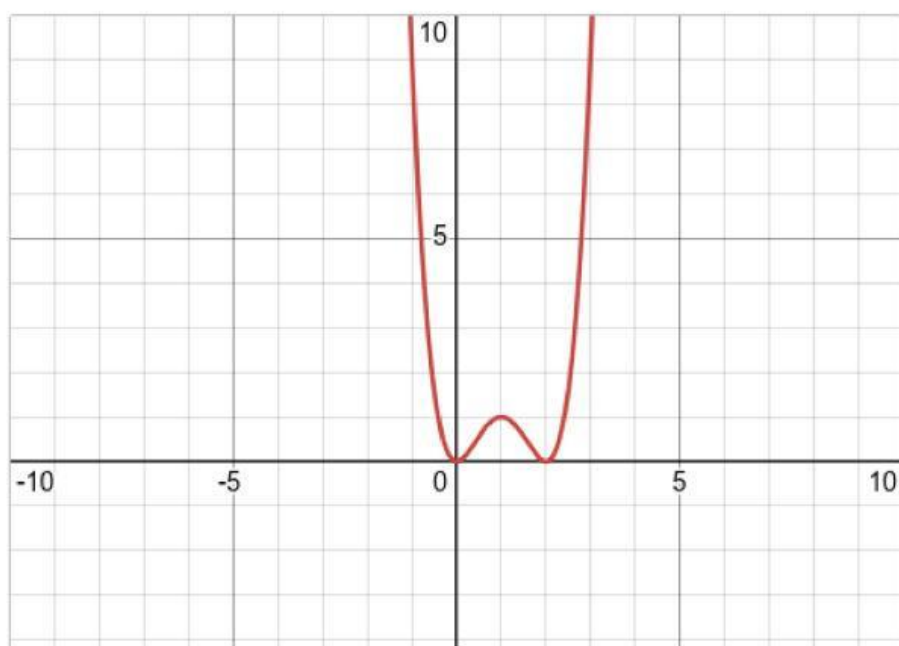
כמה נקודות קיצון לפונקציה הנתונה ומה סוגן?



- ☐ 3 max
- ☐ 2 max, 1 min
- ☐ 2 min, 1 max
- ☐ 3 min

שאלה 8

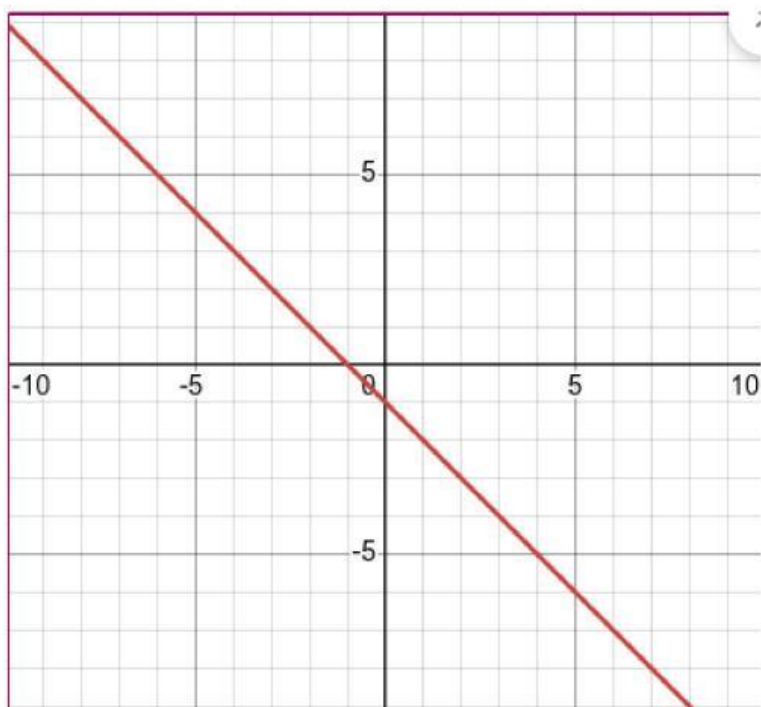
מהם תחומי הירידה של הפונקציה ?



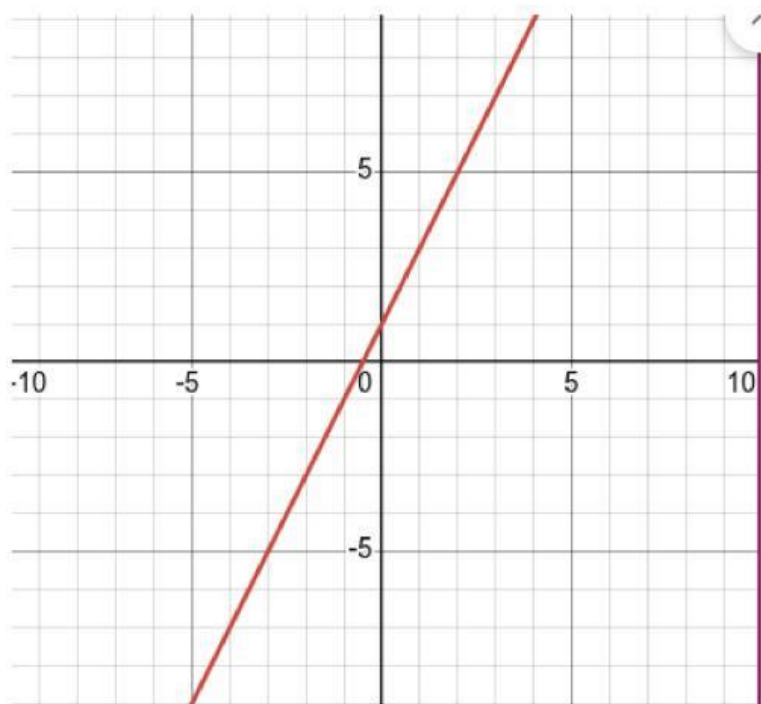
שאלה 9

מיינו את הפונקציות הבאות: עולות לכל תחומן, יורדות לכל תחומן, עולות ויורדות

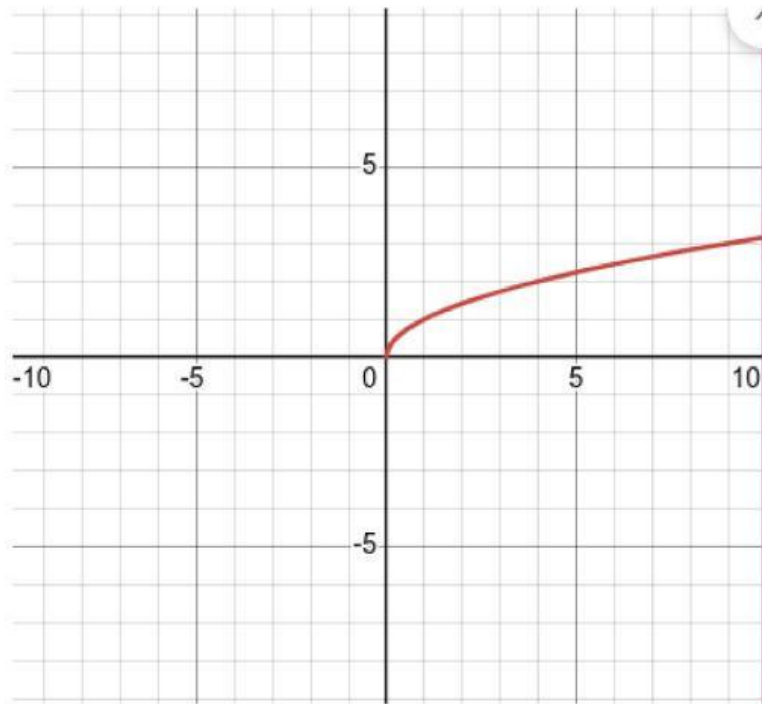
א.



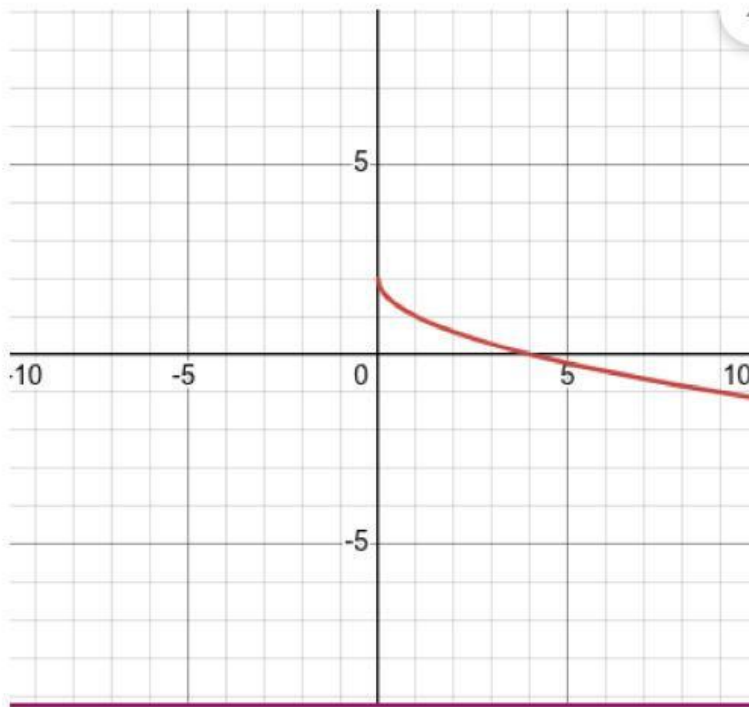
ב.



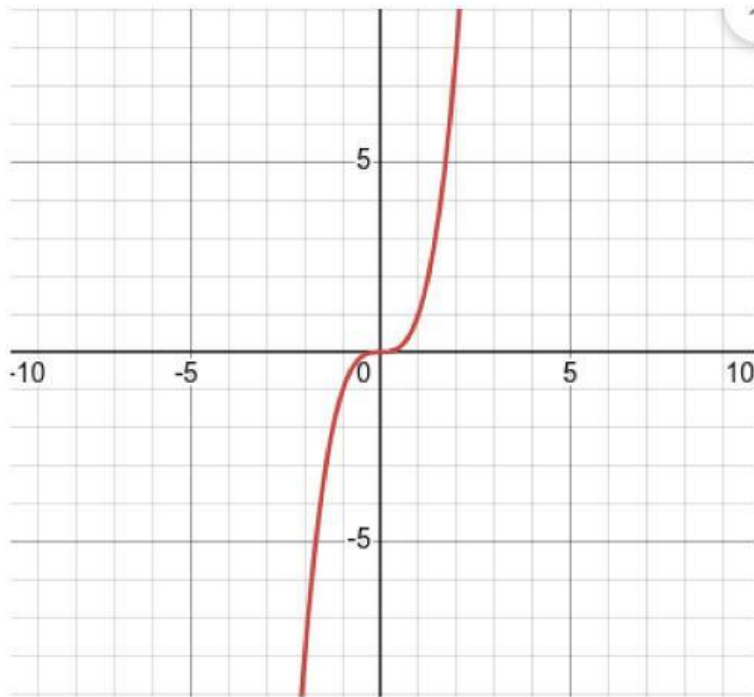
2



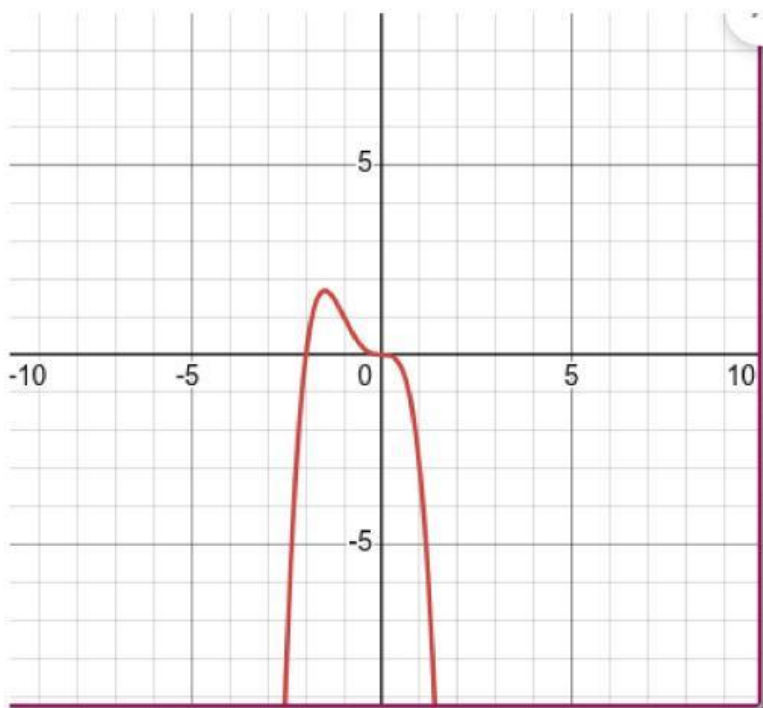
3



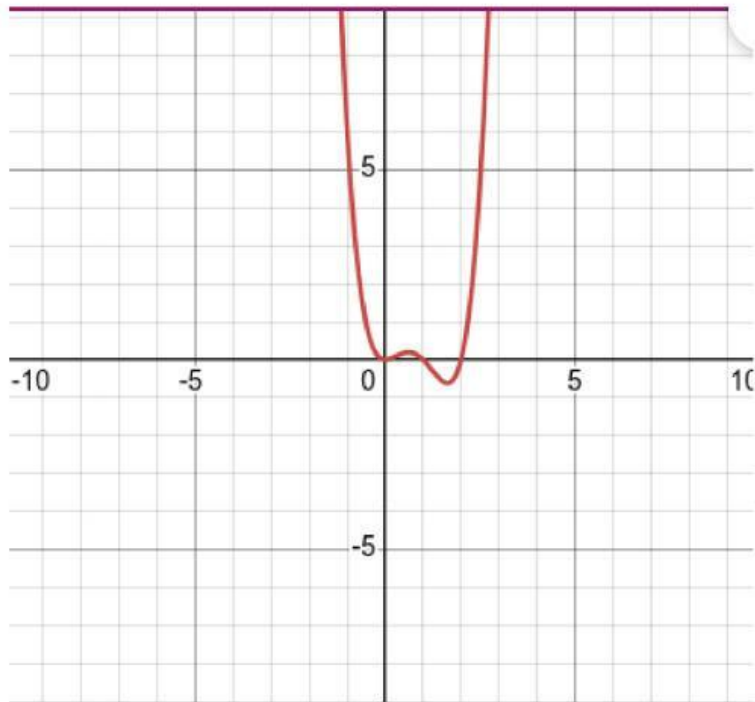
7.



8.



.f



.n

